

كراسة الحصة لمادة

الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات



الاسم: ....

الفصل: ....

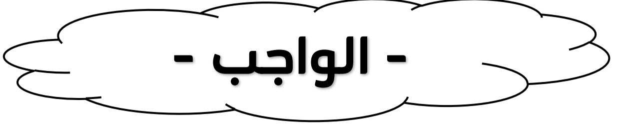
الصف السادس الابتدائي – ترم ثاني - ٢٠٢٢

Computer and information and communication technology



هوايتي المفضلة هي

....



- اذكر خطوات انشاء قاعدة بيانات إلكترونية؟

اليوم: .... التاريخ: / /

عنوان الدرس:

واجهة التطبيق الخاصة بالبرنامج

MS- Expression web

(*) خطوات تشغيل برنامج MS- Expression web: □

١. افتح قائمة Start. □

٢. اختر منها All Programs. □

٣. ثم اختر برنامج MS- Expression web. □

• النافذة الافتتاحية لبرنامج Expression Web: □

١. شريط العنـوان.

٢. أشرطة الأدوات Tool Bars. □

٣. قائمة المجلدات Folder List

٤. جزء الخصائص Properties □

٥. صندوق الأدوات Tool Box.

٦. جزء مهام البحث Find

- الواجب -

- ماهي قواعد البيانات الإلكترونية؟

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

اليوم: .... التاريخ: / /

عنوان الدرس:

تابع قواعد البيانات الالكترونية

- خطوات إنشاء قاعدة بيانات الكترونية:

١- من قائمة File نختار New ثم تظهر File New

٢- نختار منها Blank Data Base فيظهر المربع

الحواري New File Data Base

٣- نكتب بها الاسم ومكان الحفظ ثم create



فكر والعب ولون

SUDOKU
FOR KIDS

1	5		6	4	2
6	2		5		
		5	4	2	6
		6	3		
4				6	5
		2	1		

اليوم: .... التاريخ: / /

عنوان الدرس:

إنشاء موقع جديد (خاص بالمدرسة)

- خطوات إنشاء موقع ويب جديد:

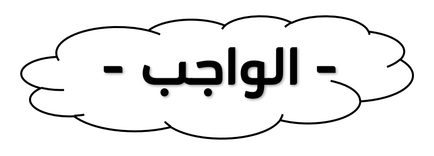
١- افتح قائمة File .

٢- اختر الأمر New .

٣- يظهر مربع حواري اختر منه التبويب "صفحة Page".

٤- اختر "عام" General

٥- ومن الجزء الأيمن اختر HTML , ثم انقر OK .



- اذكر فوائد قواعد البيانات؟

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

اليوم: .... التاريخ: / /

عنوان الدرس:

قواعد البيانات الالكترونية

♥ **قواعد البيانات الإلكترونية:** □

✓ هي عبارة عن وعاء إلكتروني يضم عددا من الكتب و المجلات و الرسوم البيانية و المقاطع و كل مايصلح للاستشهاد به في الأبحاث العلمية. □

- الواجب -

- ما مكونات الشاشة الافتتاحية لبرنامج MS-Expression web؟

....

....

....

....

....

....

....

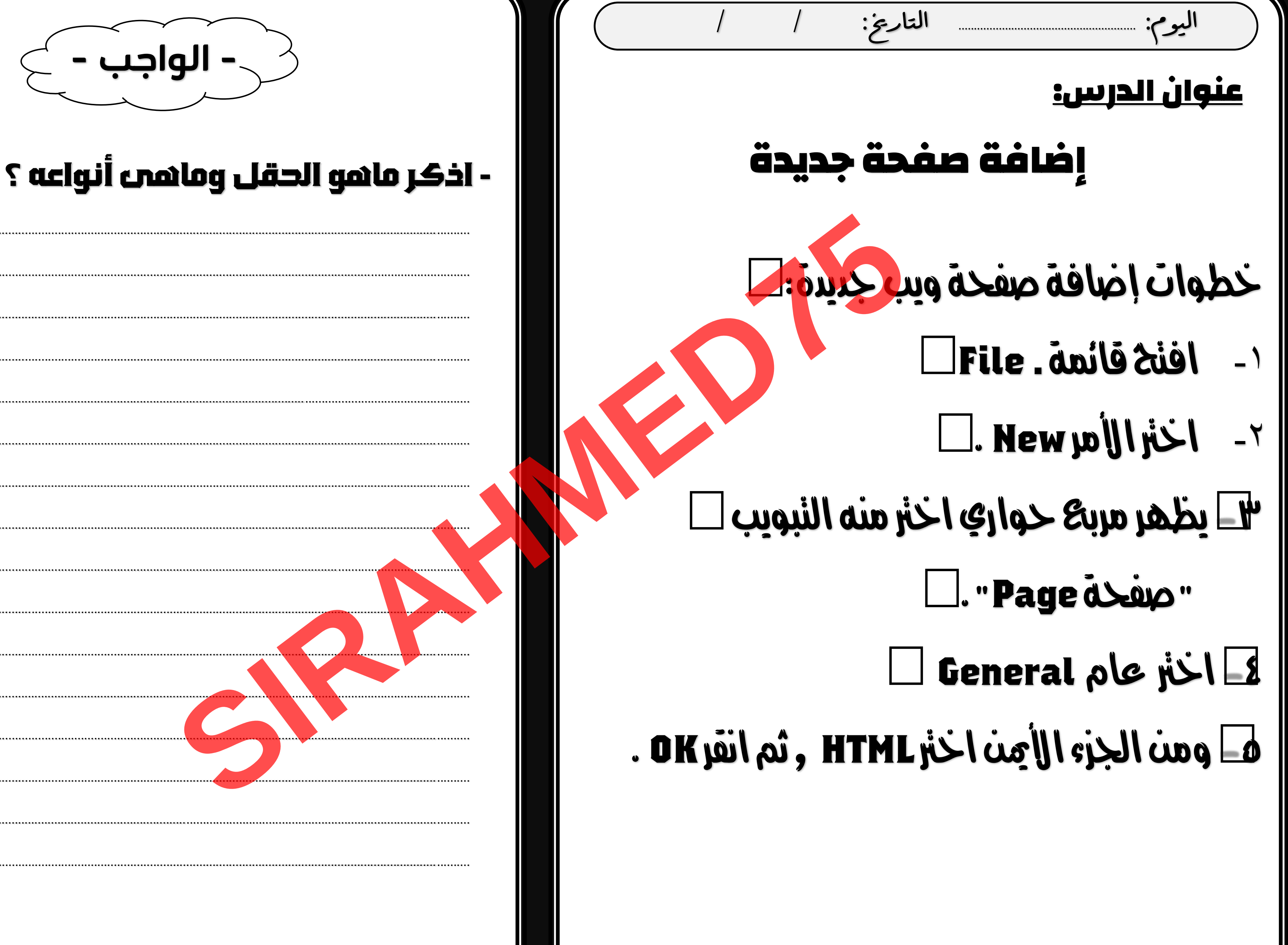
....

....

....

....

....



اليوم: .... التاريخ: / /

عنوان الدرس:

إضافة صفحة جديدة

خطوات إضافة صفحة ويب جديدة:

١- افتح قائمة File .

٢- اختر الأمر New .

٣- يظهر مربع حواري اختر منه التبويب "صفحة Page".

٤- اختر عام General

٥- ومن الجزء الأيمن اختر HTML , ثم انقر OK .

- الواجب -

- اذكر ماهو الحقل وماهى أنواعه ؟

....

اليوم: .... التاريخ: / /

عنوان الدرس:

فوائد قواعد البيانات

- **فوائد قواعد البيانات :** ☐

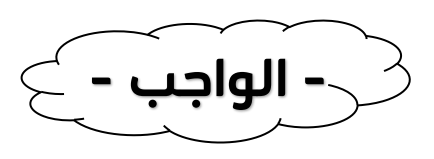
١. تخزين جميع البيانات لمؤسسة معينة بطرق متكاملة و دقيقة.☐

٢. تنظيم هذه البيانات بحيث يسهل استرجاعها في المستقبل.☐

٣. تخزين كم هائل من البيانات التي تتجاوز الإمكانيات البشرية☐

٤. تساعد علي تحقيق السرية الكاملة للبيانات المخزنة بها .☐

٥. إمكانية إضافة أو حذف بيانات علي حسب التغيرات التي تحدث في البيانات المخزنة .



- **اذكر خطوات إنشاء موقع ويب جديد ؟**

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

اليوم: .... التاريخ: / /

عنوان الدرس:

كيفية إنشاء ارتباطات تشعبيه للملفات

❖ **الارتباط التشعبي hyper link:** □

✓ هو عبارة عن نص أو صورة عند الضغط عليه بالفأرة ينقلك إلي مكان آخر داخل الصفحة أو ينقلك إلي صفحة أخري أو يفتح ملف معين. □

❖ **خطوات عمل ارتباط تشعبي:** □

١- انتقل إلي المكان المراد الانتقال إليه عند الضغط علي الارتباط □

٢- افتح قائمة Insert ثم اختر الأمر " علامة مرجعية Book Mark □

٣- يظهر مربع حواري اكتب الكلمة التي تريد ان تجعلها علامة مرجعية في خانة Bookmark Name ثم انقر OK. □

٤- انتقل إلي الموضع المراد إنشاء الرابط به ثم اكتب كلمة العلامة المرجعية التي كتبتها بالأعلى. □

٥- حدد كلمة العلامة المرجعية □

٦- افتح قائمة Insert اختر الأمر Hyper Link □

٧- يظهر مربع حواري اختر منه Place in this document (لإعلام البرنامج انك تريد الانتقال في نفس الصفحة). □

٨- انقر اسم العلامة المرجعية التي قمت بإنشائها .ثم انقر زر OK

- الواجب -

أكمل ما يأتى :-

١- البيانات هي ....

....

....

٢- المعلومات هي ....

....

....

٣- قاعدة البيانات هي ....

....

....

....

....

....

....

....

اليوم: .... التاريخ: /   /

عنوان الدرس:

معنى الحقل ونوعه

✓ **الحقل field : هو أحد مكونات الجداول فى قواعد البيانات ويحتوى الحقل على بيان واحد فقط من المعلومات داخل الجداول.** □

✓ **أنواع الحقول :** □

- **النوع (نص text) : يستخدم فى الحقول التى تريد كتابة نصوص بها .** □
- **النوع (أرقام number) : يستخدم فى الحقول التى تريد كتابة أرقام بها .** □
- **النوع (تاريخ أو وقت date/time) : ويستخدم في الحقول التى تريد كتابة تاريخ أو وقت بها (مثل تاريخ الميلاد)**



- **اذكر خطوات كيفية إضافة صفحة ويب جديدة داخل الموقع ؟**

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

اليوم: .... التاريخ: /   /

<u>عنوان الدرس:</u>

كيفية إدراج جدول

✓ **الجداول Tables:** □

- تستخدم الجداول كوسيلة لتنظيم المعلومات في شكل منسق و ومتكامل. □

✓ **خطوات إدراج جدول:** □

١- انتقل إلى المكان الذي تريد إدراج جدول به. □

٢- افتح قائمة Table. □

٣- اختر منها الأمر Insert Table. □

٤- يظهر مربع حواري حدد منه عدد الصفوف و الأعمدة. □

٥- انقر زر OK.

- تنفيذ المشروع -

- **كيف تقوم بتحديد لون لخلفية الجدول؟**

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

اليوم: .... التاريخ: / /

عنوان الدرس:

ما هي قاعدة البيانات ؟

❖ **البيانات Data هي:**

✓ الأرقام او الحروف أو الرموز أو الكلمات القابلة للمعالجة بواسطة الحاسب .

❖ **المعلومات information هي:**

❖ هى بيانات تم تنظيمها أو معالجتها لتحقيق أقصى استفادة منها.

❖ **قاعدة البيانات:**

✓ هى تجميع لكمية كبيرة من البيانات أو المعلومات وعرضها بطريقة أو أكثر من طريقة تسهل الاستفادة منها

✓ فمثلا دليل التليفون الذى يشتمل على أسماء وعناوين وأرقام هواتف سكان مدينة دمياط يمكن أن نعتبره قاعدة بيانات.



*** اذكر خطوات كيفية إنشاء ارتباط تشعبي؟**

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

اليوم: .... التاريخ: / /

عنوان الدرس:

تحرير خلايا الجدول

- لإضافة نص إلي خلية من خلايا الجدول: ☐

✓ انقر بمؤشر الماوس داخل الخلية ثم قم بكتابة ماتريد . ☐

- لإضافة صورة إلى خلية من خلايا الجدول: ☐

١. انقر بمؤشر الماوس داخل الخلية ثم افتح قائمة " إدراج **Insert** ☐
٢. اختر منها الأمر " صورة **Picture** " . ☐
٣. ثم اختر الأمر **From File** . ☐
٤. يظهر مربع حواري اختر منه الصورة التي تريدها . ☐
٥. انقر الزر **Insert** . ☐
٦. يظهر مربع حواري يطلب منك إدخال نص بديل يظهر في حالة عدم ظهور الصورة . ☐
٧. ادخل النص البديل ثم انقر **OK** . ☐
٨. وللتنقل بين خلايا الجدول استخدم مؤشر الماوس أو مفاتيح الأسهم.



*** كيف تقوم بإدراج صورة داخل جدول ؟**

....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....

اليوم: .... التاريخ: / /

عنوان الدرس:

ضبط خصائص خلايا الجدول

♠ ضبط خصائص خلايا الجدول: ☐

١. حدد الخلية أو الخلايا التي تريد ضبط خصائصها. ☐

٢. انقر بزر الماوس الأيمن عليها ثم اختر

☐. Cell Properties

٣. يظهر مربع حواري يمكن من خلاله: ☐

✓ تحديد حجم ولون خطوط الجدول, ويمكن

تحديد لون لخلفية الجدول.

- الواجب -

* كيف يتم إدراج جدول داخل صفحة الويب ؟

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....